



**ACORD DE MEDIU**  
**Nr. == din 25.03.2016**  
**Proiect**

Ca urmare a cererii adresate de **SC AAS CONSTRUCT SRL** cu sediul în municipiul Alexandria, str. Libertatii, nr. 211, bl. L8-L9, etaj 1, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 9966 din 12.08.2015, în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

**ACORD DE MEDIU**

pentru proiectul „**Decolmatare albie rau Vedea cu exploatare de pietrisuri și nisipuri în perimetrul Vedea, comuna Peretu, județul Teleorman**” din extravilanul comunei Peretu, județul Teleorman,  
în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului  
care prevede:

**I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele:**

Tronsonul propus pentru decolmatare este situat pe raul Vedea între km 79 + 600 și km 80 + 500. Suprafața totală pe care urmează să se realizeze proiectul este de 44.100 mp (teren în albia minoră a râului Vedea, situat la limita administrativă a comunelor Vedea și Peretu).

Volumul propus pentru excavare este de 32,70 mii mc. Pentru executia lucrărilor s-a încheiat contractul de închiriere nr. 46-B/10.07.2015 cu ABA Argeș –Vedea Pitesti, pentru suprafața de 44100 mp (L=900 ) și o perioadă de 2 ani (până la 09.07.2017).

Suprafața tronsonului propus pentru decolmatare (S=2,03 ha) este de formă aproximativ dreptunghiulară (L=385 m, Bmed=30-80 m) fiind formată dintr-o plajă pe malul drept al râului Vedea.

Tronsonul de exploatat are o lungime de 900 m și cuprinde plaja situată între profilele P5 și P9, cu racordare aval și amonte la albia existentă; se va executa o largire a albiei spre malul drept, pastrandu-se față de malurile albiei majore un pilier de protecție de minim 5 m. Lucrările proiectate constau în reprofilarea albiei minore a râului Vedea în vederea măririi secțiunii de curgere și îndepărtarea curentului principal de apă de la malurile albiei, în prezent erodate.

Materialul excavat va fi transportat aproximativ 22 km către stația de sortare situată pe teritoriul comunei Nanov, județul Teleorman.

Pentru decolmatarea albiei râului Vedea se propune realizarea unui senal de secțiune trapezoidală, adâncimea de săpătură limitându-se la cota talvegului existent.



Metoda de exploatare va fi cea de excavare mecanica in fasii longitudinale de 10 + 15 m, paralele cu firul apei, dinspre aval spre amonte si felii transversale, in zonele unde se pot realiza in functie de utilajul de excavat, vor fi perpendiculare pe axul albiei raului Vedea, dinspre albie catre malul drept.

Evidenta volumelor excavate se va tine la punctul de exploatare.

Adancimea de exploatare s-a stabilit dupa profilele transversale si profilul longitudinal, de 0,80-3,0 m, pana la cotele talvegului, respectiv 66,51 + 67,15 mdMN si panta taluzului de 1:3.

Amplasamentul lucrarilor propuse nu se suprapune peste lucrarile prevazute in schema directoare de amenajare si management a bazinului hidrografic Vedea.

In zona perimetrului vizat de implementarea proiectului, albia majora nu este amenajata cu lucrari hidrotehnice.

Lucrarile proiectate vor modifica regimul actual al apelor de suprafata, asigurand o sectiune de scurgere mai mare decat cea existenta, realizandu-se viteze medii uniforme mai mici decat cele din albia minora existenta.

In urma executarii lucrarilor propuse se va realiza stabilizarea albiei fara meandre, aceasta metoda asigurand: evitarea degradarii resurselor minerale din perimetrul de exploatare, realizarea unor niveluri de dilutie si pierderi inferioare, prevenirea surparilor, o eficienta economica superioara si un grad de recuperare a resurselor foarte bun, pierderile nedepasind 5%.

Pentru mentinerea regimului de curgere a apei se va asigura exploatarea corecta a balastului prin pastrarea unei pante de curgere identica cu cea naturala a talvegului raului, pentru a nu se crea gropi in albie, prin evitarea surparii malurilor si a alunecarilor de teren.

Lucrarile de decolmatare propuse vor reduce pericolul de inundare a terenurilor din zona si diminueaza efectul eroziunii malurilor.

Tehnologia de excavare cuprinde urmatoarele categorii de lucrari:

- trasarea șenalului de reprofilare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- delimitarea fâșiilor longitudinale și transversale, conform cu morfologia terenului și caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- realizarea accesului la zonele de excavare;
- săparea șenalului de reprofilare cu ajutorul excavatorului, pe toată lungimea acestuia;
- încărcarea agregatelor în autobasculante;
- transportul până la stația de spălare – sortare.

Tehnologiile de executie propriu – zise: - exploatarea se va face in fasii longitudinale de cca. 10 m latime din aval spre amonte, iar in cadrul fasiei pe felii avand latimea de cca. 5 m dinspre axul albiei catre maluri.

Materialul excavat nu se va depozita in zona perimetrului exploatat, aceste fiind direct transportat catre statia de sortare situata pe teritoriul comunei Nanov, judetul Teleorman, cu ajutorul celor 5 autobasculante.

#### **Principalele caracteristici ale fazelor proiectului**

a) **Faza de pregatire** : lucrarile de deschidere si pregatire sunt minore si se refera la crearea frontului de lucru, cu respectarea pe durata exploatarii a limitelor topografice impuse de tehnologia de derocare mecanica, incarcare si transport.

Accesul la perimetrul vizat de implementarea proiectului este asigurat de un drum de exploatare agricola existent, cu o lungime de L = 4 km, ce face lagatura cu DN6

b) **Faza de operare:** lucrarile se vor desfasura pe o perioada de un an calendaristic si constau in extragerea de agregate minerale si indepartarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime in albie a raului Vedea.

Zonele supuse lucrarilor de decolmatare prin extragerea de agregate minerale si indepartarea materialului aluvionar sunt:

- imediat la capatul drumului de acces existent se afla limita sudica a perimetrului vizat de implementarea proiectului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

- in partea din amonte a depozitului vizat unde datorita meandrării puternice a raului Vedea pe ambele parti ale albiei majore s-au instalat depozite semnificative de pietris si nisip.

- depozitul inaltat de balast amplasat la circa 10 m distanta de malul albiei minore, format datorita viiturilor puternice.

**Suprafata plajei pe care se vor derula lucrarile de decolmatare este de 2.03 ha, fiind amplasata pe malul drept al raului Vedea.**

**c) Faza de închidere:** nu sunt necesare lucrari speciale de inchidere, adancimea de saptura limitandu-se la cota talvegului existent. Fiind o lucrare cu caracter provizoriu nu se vor executa constructii permanente.

Sursele tehnologice cu impact potențial asupra mediului, sunt reprezentate de utilajele deținute de societate, folosite la procesul de extracție agregate și de transport:

- doua excavatoare hidraulice pe senile cu cupa de 1,3 mc,
- un incarcator frontal Wolla cu cupa de 3,2 mc, utilizat pentru incarcarea produselor in utilaje de transport,
- un buldozer,
- cinci autobasculante avand capacitatea de transport de 18 mc, pentru transportul materialului excavat catre statia de sortare situata pe teritoriul comunei Nanov, judetul Teleorman.

Conform STAS 4273/1983 lucrarile propuse se incadreaza in clasa a –V-a de importanta si conform STAS 4068/1987 se dimensioneaza la debitul de probabilitate de 10%. Valoarea debitului de probabilitate de 10% este de 371 mc/s (amonte confluenta cu paraul Burdea), conform adresei nr. 16096/MG/21.09.2015 emisa de ABA Arges-Vedea Pitesti. Valoarea debitului de formare de 120 mc/s (Q50%) fiind determinata de proiectant.

Organizarea de șantier – se amenajează pe o suprafață de cca 200 mp unde vor staționa utilajele pe timp de noapte, va fi amplasată o baracă pentru paznic precum și o toaletă ecologică.

*Lucrarile propuse se vor derula pe o perioada de 1 an.*

#### **Asigurarea utilitatilor:**

- alimentarea cu energie electrica: nu este cazul
- alimentarea cu apa: implementarea proiectului nu necesita alimentarea cu apa; pentru personalul angrenat in faza de operare se va asigura apa potabila din surse externe – apa imbuteliata.
- din activitatea desfasurata in cadrul perimetrului de exploatare nu rezulta ape uzate menajere si ape uzate tehnologice.

Pentru angajatii permanenti ai perimetrului de exploatare se va asigura o toaleta ecologica, ce va fi vidanjata periodic, amplasata in organizarea de santier.

- apele pluviale din zona perimetrului de exploatare sunt dirijate prin pante de scurgere catre terenul natural deja existente prin mentinerea unei pante de curgere identica cu cea naturala a talvegului raului, ca urmare a lucrarilor de decolmatare ce se executa, cat si prin exploatarea corecta a balastului din zona perimetrului, iar o parte se vor infiltra in pamant, prin intermediul stratului de balast, ce constituie un filtru natural.

Problema analizei mai multor amplasamente alternative pentru perimetrul Vedea, comuna Peretu, judetul Teleorman nu a fost necesară, amplasarea fiind determinată de necesitatea reprofilării albiei minore a râului Vedea.

#### **Deseuri generate**

În urma desfășurării activității de extracție a agregatelor minerale din albia minoră a râului Vedea, comuna Peretu, judetul Teleorman vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeurile menajere generate pe amplasament în perioada excavării sunt provenite de la personalul care exploatează utilajele, deseuri care vor fi depuse in pubele ecologice amplasate in incinta organizarii de santier si transportate la punctual de lucru din comuna



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

Nanov, de unde vor fi preluate de un operator autorizat, conform contract;

- deseurile reciclabile(ulei uzat, anvelope uzate, baterii cu Pb, filtre uzate), rezultate din intretinerea masinilor si utilajelor din dotare, intr-un service autorizat, raman in service.

Prin activitatea de decolmatare a albiei raului Vedea cu exploatare de nisipuri si pietrisuri pe care o va desfasura S.C. AAS CONSTRUCT S.R.L. in cadrul perimetrului intre albia minora si majora a raului Vedea pe tronsonul ce are o lungime de 900 m si care cuprinde plaja situata intre profilele P5 si P9, nu va fi afectata calitatea apei subterane si de suprafata din zona, lucrarile

Pe amplasamentul analizat nu au fost identificate habitate acvatice de suprafata in afara de cursul raului Vedea.

In perimetrul de exploatare nu exista zone de protectie sanitra, perimetre de protectie hidrologica, pentru captari de apa din subteran in scop potabil sau foraje din reseaua hidrologica nationala si nici statii hidrometrice care sa fie afectate de activitatea de exploatare agregate minerale.

În perioada excavării agregatelor minerale nu există emisii pe factorul de mediu apă, singurele poluări care pot să apară sunt cele accidentale determinate de funcționarea necorespunzătoare a utilajelor și eliminarea în mediu de carburanți și/sau lubrefianți.

Principala zonă de emisie a poluanților în atmosferă este suprafața perimetrului de pe care vor fi exploatate agregatele minerale.,

Formele potențiale de impact generate de zgomot și vibrații aferente proiectului sunt tipice pentru o exploatarea balastului.

Exploatarea de balast prin dotările tehnice de care dispune și prin tehnologiile utilizate nu constituie o sursă de radiații pentru mediu.

Coordonatele amplasamentului in sistem de proiectie STEREO 70 sunt urmatoarele:

Nr crt	X(m)	Y(m)
1.	506711	285609
2.	506710	285609
3.	506710	285609
4.	506710	285609
5.	506719	285635
6.	506733	285649
7.	506761	285676
8.	506813	285683
9.	506860	285689
10.	506900	285688
11.	506933	285676
12.	506988	285649
13.	507038	285594
14.	507101	285539
15.	506991	285554
16.	506896	285567
17.	506803	285586
18.	506711	285609

**Proiectul propus se va desfasura in interiorul Sitului Natura 2000 –ROSCI 0386 Raul Vedea**, sit care incepand cu data de 16.06.2015 nu mai este atribuit in custodie, conform adresei ANPM nr. 1/1673/TFP/17.06.2015.

Situl ROSCI0386 Raul Vedea are o suprafata de 9077 ha fiind situat in judetul Teleorman 80% si in judetul Olt 20%., fiind localizat in lungul raului Vedea, intre localitatile Ciuresti (judetul Olt) si Alexandria (judetul Teleorman) si cuprinde albia minora a raului si a principalilor sai afluenti de pe tronsonul mentionat (paraiele Braiasa, Doroftei, Tecuci,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

Bratcov, Burdea, Tinoasa), paduri si pajisti din albia majora a Vedei si a afluentilor sai si paduri situate pe terasele adiacente albiei majore. Orientarea generala a sitului este NV-SE.

Situl de importanta comunitara ROSCI0386 Raul Vedea a fost desemnat pentru conservarea a 5 tipuri de habitate de interes comunitar (92A0 - Zavoaiie cu *Salix alba* si *Populus alba*, 6430 - Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campilor, pana la cel montan si alpin, 91F0 - Paduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris), 91M0 - Paduri balcano-panonice de cer si gorun si 91Y0 - Paduri dacice de stejar si carpen), precum si a 9 specii din fauna de interes comunitar, dintre care 2 specii de amfibieni (*Bombina bombina* si *Triturus cristatus*), 4 specii de pesti (*Gobio kessleri*, *Sabanejewia aurata*, *Cobitis taenia* si *Rhodeus sericeus amarus*) si 3 specii de nevertebrate terestre (*Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus* si *Morimus funereus*).

#### **Habitatele de interes conservativ la nivelul sitului de importanta comunitara ROSCI0386 Raul Vedea in zona de implementare a obiectivului de investitii**

##### **92A0 Zavoaiie cu *Salix alba* si *Populus alba***

In zona de implementare a proiectului nu au fost identificate suprafete de teren acoperite cu acest tip de habitat. Malul drept al raului Vedea in zona de interes investitional este lipsit de vegetatie forestiera.

##### **6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campilor, pana la cel montan si alpin**

In zona de implementare a proiectului nu au fost identificate suprafete de teren acoperite cu asociatii vegetale apartinand acestui tip de habitat.

##### **91F0 Paduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)**

In zona de implementare a proiectului nu au fost identificate suprafete de teren acoperite cu acest tip de habitat. Malul drept al raului Vedea in zona de interes investitional este lipsit de vegetatie forestiera.

##### **91M0 Paduri balcano-panonice de cer si gorun**

In zona de implementare a proiectului nu au fost identificate suprafete de teren acoperite cu acest tip de habitat. Malul drept al raului Vedea in zona de interes investitional este lipsit de vegetatie forestiera.

##### **91Y0 Paduri dacice de stejar si carpen**

In zona de implementare a proiectului nu au fost identificate suprafete de teren acoperite cu acest tip de habitat. Malul drept al raului Vedea in zona de interes investitional este lipsit de vegetatie forestiera.

#### **Seciile de interes conservativ pentru care a fost desemnat situl de importanta comunitara ROSCI0386 Raul Vedea in zona de implementare a obiectivului de investitii**

##### **1188 *Bombina bombina***

In zona de implementare a obiectivului de investitii, nu au fost identificate habitate acvatice corespunzatoare cerintelor ecologice ale speciei (balti permanente sau temporare, mlastini etc.). In albia minora si pe malul drept al raului Vedea din zona de interes investitional, nu a fost identificata prezenta speciei.

##### **1166 *Triturus cristatus***

In zona de implementare a obiectivului de investitii aceasta, nu au fost identificate habitate acvatice corespunzatoare cerintelor ecologice ale speciei (balti permanente de mari dimensiuni, lacuri sau helestei).

Cursul de apa al raului Vedea nu corespunde sub nicio forma cerintelor ecologice de habitat ale speciei.

##### **2511 *Gobio kessleri***



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

Prezenta speciei in sectorul raului Vedea din zona de implementare a obiectivului de investitii este foarte putin probabila, data fiind prezenta substratului malos din albia minora a raului Vedea.

**1146 Sabanejewia aurata**

Prezenta speciei in sectorul raului Vedea din zona de implementare a obiectivului de investitii este foarte putin probabila data fiind prezenta substratului malos din albia minora a raului Vedea.

**1149 Cobitis taenia**

Prezenta speciei in sectorul raului Vedea din zona de implementare a obiectivului de investitii este putin probabila date fiind conditiile ecologice existente in albia minora a raului.

**1134 Rhodeus sericeus amarus**

Prezenta speciei in sectorul raului Vedea din zona de implementare a obiectivului de investitii este putin probabila date fiind conditiile ecologice existente in albia minora a raului.

**1088 Cerambyx cerdo**

Amplasamentul proiectului nu corespunde cerintelor ecologice de habitat ale speciei. In zona de implementare a obiectivului de investitii nu au fost identificate suprafete acoperite cu vegetatie forestiera.

**1083 Lucanus cervus**

Amplasamentul proiectului nu corespunde cerintelor ecologice de habitat ale speciei. In zona de implementare a obiectivului de investitii nu au fost identificate suprafete acoperite cu vegetatie forestiera.

**1089 Morimus funereus**

Amplasamentul proiectului nu corespunde cerintelor ecologice de habitat ale speciei. In zona de implementare a obiectivului de investitii nu au fost identificate suprafete acoperite cu vegetatie forestiera.

**Impactul proiectului asupra sitului de importanta comunitara ROSCI0386 Raul Vedea**

Pe intreaga suprafata a amplasamentului vegetatia lipseste, fiind prezente cu o abundenta extrem de redusa, specii de plante comune, fara interes conservativ, unele psalmofile, altele hidrofile, unele sagetale, altele alohtone si cu un caracter invaziv (*Xanthium* sp., *Erigeron annuus*, *Conyza Canadensis*).

Avand in vedere structura vegetatiei, precum si componenta faunistica de pe perimetrul proiectului analizat, se estimeaza ca impactulasupra biodiversitatii va fi nesemnificativ si se va exercita doar la nivel local.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legatură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului :

- autoritatile care au participat la sedintele Comisiei de Analiza Tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate in etapele de procedura care sa conduca la respingerea solicitarii acordului de mediu ;
- la sedinta de dezbateri publica nu a existat nici un reprezentant al publicului care sa aduca obiectii in ceea ce priveste realizarea proiectului;
- pe parcursul derulării procedurii de reglementare nu s-au înregistrat sesizări, reclamatii din partea publicului;
- concluziile rezultate din analiza calității raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului si a studiului de evaluare adecvata pe factori de mediu sunt:
- lucrarile de extractie de nisipuri si pietrisuri din cadrul perimetrului de exploatare Vedea, comuna Peretu, judetul Teleorman, nu se constituie in surse de impact major asupra



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

aerului, apelor de suprafață și subterane, vegetației și faunei terestre, solului și subsolului și nici asupra așezărilor umane sau a altor obiective din zonă.

- zona în care se resimte impactul direct al lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale se limitează strict la perimetrul de exploatare.

- la nivel global, se poate aprecia că investiția proiectată nu va avea ca efect creșterea gradului de poluare a factorilor de mediu la nivelul zonei.

- implementarea proiectului va avea un impact pozitiv asupra mediului. Prin modificarea regimului de curgere a râului Vedea în zona de interes a proiectului se va evita eroziunea malurilor și se va crea o capacitate de transport cât mai ridicată.

Din punct de vedere al posibilelor efecte asupra sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea, se desprind următoarele concluzii:

- perimetrul analizat este aproape în totalitate denudat, fiind constituit dintr-un depozit de pietris și nisip amplasat pe partea dreaptă a albiei majore a râului Vedea. În zona de interes investițional nu se pune problema prezentei de asociații vegetale, doar de instalarea unor specii pioniere de plante, fără interes conservativ, unele dintre acestea prezentând un caracter invaziv (*Xanthium sp.*, *Erigeron annuus*, *Conyza canadensis*). În acest sens, se poate afirma cu certitudine că implementarea proiectului nu va conduce sub nicio formă la afectarea unor suprafețe acoperite cu asociații vegetale cu corespondență în clasificarea tipurilor de habitate de interes comunitar sau care să fie de interes protectiv.

- pe amplasamentul analizat nu au fost identificate habitate acvatice corespunzătoare cerințelor de habitat ale speciilor de amfibieni de interes comunitar *Bombina Bombina* și *Triturus Cristatus*. Pe amplasamentul analizat și în imediata vecinătate a acestuia nu au fost identificate habitate corespunzătoare cerințelor ecologice ale speciilor de nevertebrate de interes comunitar din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea. Toate cele 3 specii de coleoptere sunt xilofile, adică habitează în zone acoperite cu vegetație forestieră.

- În sectorul râului Vedea situat pe amplasamentul analizat și în vecinătatea acestuia nu a fost identificată prezenta vreunei specii din ihtiofauna de interes comunitar. Având în vedere caracteristicile proiectului, perioada scurtă de realizare a lucrărilor propuse, care se încadrează într-un an calendaristic și ținând cont de starea ecologică a râului în sectorul analizat, se poate afirma că fauna acvatică, inclusiv cea de interes conservativ din perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea, nu va fi afectată ca urmare a implementării proiectului. Având în vedere totuși, că studiile efectuate în cadrul proiectului "Conseverarea patrimoniului natural al sitului de importanță comunitară Râul Vedea" relevă potențiala prezență a speciilor *Sabanejewia aurata*, *Cobitis taenia* și *Rhodeus sericeus amarus*, precum și *Barbus meridionalis* (specie de interes comunitar nou identificată) pe sectorul analizat, se propune ca măsură de reducere a potențialului impact asupra speciei ca în perioada de reproducere să nu se exploateze agregate minerale din albia minoră a râului Vedea. Se vor interzice totodată realizarea de drumuri temporare în albia minoră, lucrări care pot conduce la diminuarea conectivității longitudinale a râului în sectorul analizat.

- în condițiile respectării procesului tehnologic de decolmatare a albiei râului Vedea cu exploatare de nisipuri și pietrisuri în perimetrul Vedea, comuna Peretu, județul Teleorman, a tuturor măsurilor stabilite pentru protecția apelor, a solului și subsolului, a vegetației și faunei, a aerului și a așezărilor umane, se estimează că implementarea proiectului nu va conduce sub nicio formă la afectarea vreunui tip de habitat sau la afectarea semnificativă a vreunei specii de interes conservativ din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea.

- proiectul propus nu are legătura directă cu managementul conservării sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea și nici nu este necesar pentru acesta.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

- proiectul nu vizeaza in mod direct implementarea de masuri care sa conduca la mentinerea si/sau imbunatatirea starii de conservare a habitatelor si/sau speciilor de interes conservativ pentru care a fost declarat situl de importanta comunitara ROSCI0386 Raul Vedea, scopul principal al proiectului fiind cel de decolmatare a albiei raului Vedea cu exploatare de pietrisuri si nisipuri.
- implementarea proiectului nu va conduce sub nici o formă la afectarea integrității sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea.

Din analiza impactului direct, indirect, pe termene lung si scurt, a impactului rezidual si cumulativ rezulta ca implementarea proiectului asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ, proiectul nu are impact rezidual iar impactul cumulativ este pozitiv.

III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului

*Pentru protecția calității apelor de suprafață și subterane se impun următoarele măsuri:*

- manipularea materialelor, a agregatelor minerale, a pamantului si a altor substante folosite se va face astfel incat sa se evite antrenarea lor de catre apele de precipitatii;
- intocmirea planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si modul de actiune in caz de producere a acestora;
- instruirea personalului angajat asupra modului de intretinere a utilajelor si de actionare in cazuri de defectiuni accidentale, precum si asupra modului de interventie in cazul poluarii accidentale.
- se vor lua toate masurile necesare pentru prevenirea, reducerea si controlul riscului de aparitie a poluarilor accidentale, iar in cazul producerii unor astfel de incidente nedorite, se va interveni operativ pentru inlaturarea lor si eliminarea materialelor absorbante si a celorlalte deseuri rezultate pe amplasament, in conformitate cu prevederile legale.

În etapa de construcție – realizarea excavațiilor, titularul proiectului trebuie să ia măsuri pentru reducerea emisiilor în aer.

*Pentru protecția contra zgomotului si vibratiilor se impun următoarele măsuri de natura tehnica:*

- se interzice folosirea autovehiculelor si utilajelor care nu corespund normelor tehnice.
- masinile existente vor fi echipate cu dispozitive de esapare a gazelor (tobe) in stare buna de functionare, care sa conduca la diminuarea zgomotului in timpul functionarii motorului.

*Pentru protectia calitatii aerului se impun următoarele măsuri:*

- se va efectua stropirea materialului la toate punctele generatoare de pulberi inclusiv la cele de incarcare in mijloacele de transport.
- pulberile generate de traficul rutier se vor diminua prin reducerea vitezei de circulatie a autobasculantelor si umectarea permanenta a cailor de transport.

*In cadrul obiectivului se vor adopta masuri tehnico – organizatorice, pentru reducerea la maxim a poluarii atmosferei, prin*

- intretinerea adecvata a utilajelor, verificarea lor periodica si inlocuirea celor cu defecte majore.
- toate utilajele si autobasculantele de transport vor fi dotate cu motoare Euro 4, care se incadreaza in normele internationale privind emisiile de noxe in atmosfera in timpul functionarii.
- asigurarea functionarii motoarelor vehiculelor la parametri normali, exploatarea rationala a acestora (evitarea exceselor de viteza si incarcatura) si respectarea metodologiei de exploatare, vor conduce la mentinerea nivelului gazelor de esapament produse, sub limitele admise.
- in perioadele secetoase, se recomanda stropirea zilnica a drumurilor, care constituie potentiale surse de praf.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229



- transportul materialelor si in special al agregatelor minerale se va realiza pe rute ocolitoare amenajate, fara sa afecteze locuintele proprietate particulara.

*Pentru protecția ecosistemelor din zonă se vor lua următoarele măsuri:*

- se interzice depozitarea necontrolată a tuturor categoriilor de deșeuri;
- respectarea suprafeței de exploatare aprobată prin proiect;
- respectarea tehnologie de exploatare ;
- respectarea pilierilor de siguranță pentru a preveni afectarea suprafețelor adiacente de eventualele surpări.

*Pentru protecția ecosistemului acvatic și a speciilor de interes conservativ dependente de acesta, se vor lua următoarele măsuri:*

- interzicerea oricarei forme de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricaror părți ori produse provenite de la speciile protejate.
- interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip în albia râului Vedea;
- evitarea scurgerilor de reziduuri petroliere sau alte substanțe organice.
- menținerea cursurilor de apă existente;

*Pentru protecția florei terestre se interzice:*

- orice formă de recoltare a exemplarelor aflate în mediul lor natural;
- depozitarea deșeurilor în albia râului Vedea;
- depozitarea deșeurilor în ecosistemele naturale din apropierea perimetrului.

*Pentru protecția faunei terestre se interzice:*

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a oualor din natură;
- culegerea oualor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricaror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

**Măsurile operaționale de reducere a impactului sunt valabile pentru toată perioada de funcționare a balastierei, S.C. AAS Construct SRL va fi persoana juridică responsabilă de implementarea și monitorizarea permanentă a acestora.**

**Măsuri generale de reducere a impactului în faza de execuție**

- desfasurarea activitatilor cu afectarea unei suprafețe cât mai restrânse;
- verificarea tehnică a echipamentelor și optimizarea manevrelor tuturor utilajelor în zona de șantier în scopul diminuării zgomotului produs, cât și a noxelor produse de acestea;
- umectarea drumului de acces la balastiera, astfel încât să se reducă la minim cantitatea de emisii de pulberi în atmosferă;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate, colectarea selectivă a deșeurilor, depozitarea temporară controlată, verificarea și eliminarea finală a deșeurilor cu firme autorizate.

Măsuri de reducere a impactului în faza de dezafectare

- la finalizarea proiectului se va monitoriza eliberarea zonei de utilajele și echipamentele utilizate, precum și eliminarea adecvată a oricarui tip de deșeu produs pe perioada



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

exploatareii. Principalele lucrari pentru refacerea mediului la terminarea activitatii vor fi cele legate de nivelarea a zonei si de asigurarea stabilitatii acestuia.

In cazul producerii unor poluari accidentale in zona organizarii de santier si in imediata vecinatate a perimetrului de exploatare se vor recolta probe de sol conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 184/1997 si se vor efectua analize in laboratoare acreditate pentru indicatorul THP.

*Pentru diminuarea sau eliminarea efectelor negative provocate de activitatea desfasurata in cadrul perimetrului de exploatare Vedea, comuna Peretu, judetul Teleorman, SC AAS Construct SRL va lua urmatoarele masuri:*

- respectarea limitelor avizate pentru perimetrul de exploatare;
- respectarea metodologiei de exploatare prin excavare mecanică în fâșii longitudinale și felii transversale; excavarea în front se va desfășura în fâșii longitudinale de 10-15 m, paralele cu firul apei, dinspre aval spre amonte; feliile transversale, în zonele unde se pot realiza în functie de utilajul de excavat, vor fi perpendiculare pe axul albiei râului Vedea
- limitarea interventiei asupra solului si vegetatiei, in exteriorul perimetrului de exploatare;
- alegerea traseelor de deplasare a utilajelor si mijloacelor de transport in asa fel incat sa nu necesite ocuparea unor suprafete suplimentare fata de cea avizata;
- protejarea biosistemelor care se afla in vecinatatea perimetrului de exploatare;
- stropirea zilnica a drumurilor din incinta perimetrului de exploatare si a drumurilor de transport al agregatelor catre statia de sortare, pentru diminuarea emisiilor de particule de praf;
- achizitionarea unor tipuri de masini si utilaje cu un grad ridicat de silentiozitate si cu motoare tip Euro 4, care sa asigure o ardere cat mai eficienta a combustibilului;
- mentinerea masinilor si utilajelor in cadrul parametrilor stabiliti de fabricant;
- colectarea corespunzatoare a desurilor menajere in recipienti adecvati si eliminarea acestora numai in locuri autorizate;
- combaterea scurgerilor de produse petroliere sau de alta natura;
- intocmirea planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
  
- motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament: pentru alegerea solutiei optime de exploatare a nisipurilor si pietrisurilor din perimetrul analizat, in perimetrul Vedea, comuna Peretu, judetul Teleorman, s-au studiat, din punct de vedere tehnic, economic si ecologic, s-a analizat o singura alternativa si anume: - realizarea lucrarilor de deconstruere pentru reprofilarea albiei minore a raului Vedea prin exploatarea agregatelor minerale.
- încadrarea în BAT, BREF, după caz: - nu este cazul.
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:
  - respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
  - respectarea prevederilor STAS 12574/1987 – Aer in zonele protejate. Conditii de calitate;
  - respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997 Reglementari privind evaluarea poluării mediului;
  - respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
  - respectarea prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv cele periculoase;
  - respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
  - respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului adus mediului;
  - respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul deșeurilor si preparatelor chimice periculoase.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

- respectarea prevederilor Ordinului MMDD nr. 1964/2008 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.S.C. nr. 2881/2013 pentru aprobarea instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.
- cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol, etc:
- implementarea proiectului va avea un impact pozitiv asupra mediului. Prin modificarea regimului de curgere a râului Vedea în zona de interes a proiectului se va evita eroziunea malurilor și se va crea o capacitate de transport cât mai ridicată.
- compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz: - implementarea proiectului nu va conduce sub nici o formă la afectarea vreunui tip de habitat sau la afectarea semnificativă a vreunei specii de interes conservativ din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea.
- implementarea proiectului nu va conduce sub nici o formă la afectarea integrității sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea.
- luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ (cu al celorlalte activități existente în zonă etc): - conform concluziilor Studiului de evaluare adecvată și a Raportului de evaluare a impactului asupra mediului în condițiile respectării proiectului și a tuturor măsurilor stabilite pentru protecția factorilor de mediu, se estimează ca :
  - lucrările de extracție de nisipuri și pietrisuri din cadrul perimetrului de exploatare Vedea, comuna Peretu, județul Teleorman, nu se constituie în surse de impact major asupra aerului, apelor de suprafață și subterane, vegetației și faunei terestre, solului și subsolului și nici asupra așezărilor umane sau a altor obiective din zonă.
  - implementarea proiectului va avea un impact pozitiv asupra mediului. Prin modificarea regimului de curgere a râului Vedea în zona de interes a proiectului se va evita eroziunea malurilor și se va crea o capacitate de transport cât mai ridicată.
  - implementarea proiectului nu va conduce sub nici o formă la afectarea vreunui tip de habitat sau la afectarea semnificativă a vreunei specii de interes conservativ din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea.
  - implementarea proiectului nu va conduce sub nici o formă la afectarea integrității sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea.
  - se estimează că activitatea analizată care se va desfășura în cadrul S.C. AAS Construct S.R.L. va influența calitatea factorilor de mediu din zonă, cu un risc în limitele accesibilității.




---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

### **III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:**

#### **a) măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestora**

##### **Pentru protecția calitatii apelor :**

- manipularea materialelor, a agregatelor minerale, a pamantului si a altor substante folosite se va face astfel incat sa se evite antrenarea lor de catre apele de precipitatii;
- intocmirea planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale si modul de actiune in caz de producere a acestora;
- instruirea personalului angajat asupra modului de intretinere a utilajelor si de actionare in cazuri de defectiuni accidentale, precum si asupra modului de interventie in cazul poluarii accidentale.

- se vor lua toate masurile necesare pentru prevenirea, reducerea si controlul riscului de aparitie a poluarii accidentale, iar in cazul producerii unor astfel de incidente nedorite, se va interveni operativ pentru inlaturarea lor si eliminarea materialelor absorbante si a celorlalte deseuri rezultate pe amplasament, in conformitate cu prevederile legale.

În etapa de construcție – realizarea excavațiilor, titularul proiectului trebuie să ia măsuri pentru reducerea emisiilor în aer.

##### **Pentru protecția calitatii aerului**

- se va efectua stropirea materialului la toate punctele generatoare de pulberi inclusiv la cele de incarcare in mijloacele de transport.

- pulberile generate de traficul rutier se vor diminua prin reducerea vitezei de circulatie a autobasculantelor si umectarea permanenta a cailor de transport.

*In cadrul obiectivului se vor adopta masuri tehnico – organizatorice, pentru reducerea la maxim a poluarii atmosferei, prin*

- intretinerea adecvata a utilajelor, verificarea lor periodica si inlocuirea celor cu deficiente majore.

- toate utilajele si autobasculantele de transport vor fi dotate cu motoare Euro 4, care se incadreaza in normele internationale privind emisiile de noxe in atmosfera in timpul functionarii.

- asigurarea functionarii motoarelor vehiculelor la parametri normali, exploatarea rationala a acestora (evitarea exceselor de viteza si incarcatura) si respectarea metodologiei de exploatare, vor conduce la mentinerea nivelului gazelor de esapament produse, sub limitele admise.

- in perioadele secetoase, se recomanda stropirea zilnica a drumurilor, care constituie potentiale surse de praf.

- transportul materialelor si in special al agregatelor minerale se va realiza pe rute ocolitoare amenajate, fara sa afecteze locuintele proprietate particulara.

##### **Pentru protecția solului, subsolului, biodiversității/ării naturale.**

- pentru prevenirea poluarii accidentale cu carburanti si lubrefianti a solului, ce poate sa apara in timpul manevrarii acestora, se vor lua unele masuri speciale cum ar fi alimentarea zilnica a utilajelor direct din cisterna prevazuta cu o pompa speciala, iar reparatiile curente ale utilajelor se vor efectua doar in locuri special amenajate ( service-uri autorizate).

- se vor lua masuri pentru prevenirea oricaror scurgeri accidentale de produse petroliere sau de ulei pe sol.

- se interzice depozitarea necontrolată a tuturor categoriilor de deșeuri;

- respectarea suprafeței de exploatare aprobată prin proiect;

- respectarea tehnologie de exploatare ;

- respectarea pilierilor de siguranță pentru a preveni afectarea suprafețelor adiacente de eventualele surpări.

- interzicerea oricarei forme de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatămare a exemplarelor aflate in mediul lor natural, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

- perturbarea intentionata, in special in cursul perioadei de reproducere, de crestere si de migratie;
- deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna;
- comercializarea, detinerea si/sau transportul in scopul comercializarii acestora in stare vie ori moarta sau a oricaror parti ori produse provenite de la speciile protejate.
- interzicerea depozitarii deseurilor de orice tip in albia raului Vedea;
- evitarea scurgerilor de reziduuri petroliere sau alte substante organice.
- mentinerea cursurilor de apa existente;
- orice forma de recoltare a exemplarelor aflate in mediul lor natural;
- depozitarea deseurilor in albia raului Vedea;
- depozitarea deseurilor in ecosistemele naturale din apropierea perimetrului.
- orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatamare a exemplarelor aflate in mediul lor natural, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau a oualor din natura;
- culegerea oualor din natura si pastrarea acestora, chiar daca sunt goale;
- perturbarea intentionata, in special in cursul perioadei de reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie;
- deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna;
- detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vanarea si capturarea;
- comercializarea, detinerea si/sau transportul in scopul comercializarii acestora in stare vie ori moarta sau a oricaror parti ori produse provenite de la acestea, usor de identificat.
- in conditiile respectării procesului tehnologic de decolmatare a albiei raului Vedea cu exploatare de nisipuri si pietrisuri in perimetrul Vedea, comuna Peretu, judetul Teleorman, a tuturor masurilor stabilite pentru protectia apelor, a solului si subsolului, a vegetatiei si faunei, a aerului si a asezarilor umane, se estimeaza ca implementarea proiectului nu va conduce sub nici o formă la afectarea vreunui tip de habitat sau la afectarea semnificativă a vreunei specii de interes conservativ din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0386 Râul Vedea.

***Pentru protecția împotriva zgomotului sau vibrațiilor:***

- se interzice folosirea autovehiculelor si utilajelor care nu corespund normelor tehnice.
- masinile existente vor fi echipate cu dispozitive de esapare a gazelor (tobe) in stare buna de functionare, care sa conduca la diminuarea zgomotului in timpul functionarii motorului.

***Pentru protectia calitatii aerului se impun următoarele măsuri:***

- se va efectua stropirea materialului la toate punctele generatoare de pulberi inclusiv la cele de incarcare in mijloacele de transport.
- pulberile generate de traficul rutier se vor diminua prin reducerea vitezei de circulatie a autobasculantelor si umectarea permanenta a cailor de transport.

***In cadrul obiectivului se vor adopta masuri tehnico – organizatorice, pentru reducerea la maxim a poluarii atmosferei, prin***

- intretinerea adecvata a utilajelor, verificarea lor periodica si inlocuirea celor cu deficiente majore.
- toate utilajele si autobasculantele de transport vor fi dotate cu motoare Euro 4, care se incadreaza in normele internationale privind emisiile de noxe in atmosfera in timpul functionarii.
- asigurarea functionarii motoarelor vehiculelor la parametri normali, exploatarea rationala a acestora (evitarea exceselor de viteza si incarcatura) si respectarea metodologiei de exploatare, vor conduce la mentinerea nivelului gazelor de esapament produse, sub limitele admise.
- in perioadele secetoase, se recomanda stropirea zilnica a drumurilor, care constituie potentiale surse de praf.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

- transportul materialelor si in special al agregatelor minerale se va realiza pe rute ocolitoare amenajate, fara sa afecteze locuintele proprietate particulara.

#### **Modul de gospodarire a deseurilor**

În urma desfășurării activității de extracție a agregatelor minerale din albia minoră a râului Vedea, comuna Peretu, județul Teleorman vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeurile menajere generate pe amplasament în perioada excavării sunt provenite de la personalul care exploatează utilajele, deseuri care vor fi depuse in pubele ecologice amplasate in incinta organizarii de santier si transportate la punctual de lucru din comuna Nanov, de unde vor fi preluate de un operator autorizat, conform contract;
- deseurile reciclabile(ulei uzat, anvelope uzate, baterii cu Pb, filtre uzate), rezultate din intretinerea masinilor si utilajelor din dotare, activitate desfasurata intr-un service autorizat.

#### **b)măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora**

##### **Protectia calitatii apelor :**

- in conditii de desfasurare a activitatii conform proiectului si prin amenajarile existente in cadrul organizarii de santier nu se afecteaza factorul de mediu apa.
- monitorizarea in permanenta a utilajelor si mijloacelor de transport pentru evitarea poluarilor accidentale ;

##### **Pentru protecția aerului**

- in conditiile de functionare normala, prin aplicarea masurilor de protectie a calitatii aerului, nu se va afecta factorul de mediu aer.

##### **Pentru protecția solului, subsolului și a ecosistemelor terestre**

- in conditiile respectarii tehnologiei de exploatare nu se produce poluarea solului si subsolului;
- monitorizarea in permanenta a utilajelor si mijloacelor de transport, remedierea in timp optim a deficientelor, pentru a nu apare poluari accidentale.

#### **Modul de gospodarire a deseurilor**

##### **Deseurile generate în perioada de exploatare:**

- deseuri menajere si deseuri reciclabile (anvelope, acumulatori, filtre uzate si ulei uzat de la utilajele si mijloacele de transport folosite). Deseurile reciclabile vor fi preluate de service-ul autorizat care asigura intretinerea utilajelor si mijloacelor de transport, deseurile menajere vor fi preluate de operatorul de salubritate autorizat.

#### **c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.**

- la finalizarea proiectului se va monitoriza eliberarea zonei de utilajele si echipamentele utilizate, precum si eliminarea adecvata a oricarui tip de deseu produs pe perioada exploatarii.

### **IV. Condiții care trebuie respectate**

#### **1. In timpul realizarii proiectului**

- investitia se va realiza conform proiectului tehnic prezentat, cu respectarea masurilor de protectie a factorilor de mediu prevazute in studiul de evaluare adecvata si in raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului;
- se va respecta legislatia de mediu in vigoare si mentiunile din certificatul de urbanism nr. 141/06.08.2015, eliberat de Consiliul Judetean Teleorman, din avizul de gospodarire a apelor pentru obtinerea permisului de exploatare nr. 5/15.01.2016 emis de aba Arges-Vedea;
- se vor respecta conditiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati;
- la finalizarea proiectului se va monitoriza eliberarea zonei de utilajele si echipamentele utilizate, precum si eliminarea adecvata a oricarui tip de deseu produs pe perioada exploatarii.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229

- excavarea necontrolata este in mod expres interzisa. Activitatea de excavare se va executa numai in conformitate cu proiectul aprobat si in limitele stabilite prin autorizari.
- in albia minora a raului Vedea si pe suprafata pilierilor de siguranta nu se vor face depozite de balast iar in albie nu se vor face gropi;
- periodic si in special dupa viiturile importante, beneficiarul va efectua masuratori topografice;
- prin executarea lucrarilor beneficiarul va lua toate masurile si va realiza toate lucrarile necesare pentru protejarea obiectivelor social economice si terenurilor riverane care ar putea fi afectate de activitatea de exploatare;
- in interiorul amplasamentului si in vecinatatea sa, pe parcursul desfasurarii activitatii de exploatare a pietrisului si a nisipului, va exista interdictia de defrisare a vegetatiei de orice fel.
- pe parcursul excavarii mineralelor si pana la inchiderea activitatii se va avea in vedere respectarea tuturor conditiilor impuse prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului Romaniei nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare.
- toate activitatile specifice se vor desfasura strict in perimetrul aprobat. Se interzice executarea de drumuri noi prin teritoriul ariei protejate.
- se interzice defrisarea vegetatiei spontane de pe suprafetele invecinate amplasamentului aprobat pentru toate activitatile specifice legate de excavarea mineralelor, care se vor desfasura strict in perimetrul aprobat.
- nu se vor depozita deșeuri de orice natură direct pe sol și nu vor fi evacuate deșeuri și substanțe periculoase în apele de suprafață sau subterane;
- se interzice spalarea utilajelor sau a autovehiculelor, precum si executarea de reparatii si intretinerea acestora in zona de desfasurare a lucrarilor;
- se va evita producerea excesiva de zgomote si vibratii pentru a nu afecta fauna existenta in vecinatatea amplasamentului;
- respectarea cu strictete a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție, al deșeurilor/valorificare și monitorizarea cantităților de deșeuri generate;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- respectarea măsurilor de reducere a poluării;
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul producerii unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a stopa, controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se APM Teleorman și GNM – Serviciul Comisariatul Județean Teleorman.

- planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.

- este necesara monitorizarea activitatii de extragere a agregatelor minerale pentru evitarea impactului asupra mediului inconjurator. Volumul de agregate extras se va inregistra in fise speciale si se va respecta limita de adancime de extractie impusa de avizul de gospodarie a apelor

## **2. În timpul exploatării:**

- condițiile necesare a fi îndeplinite în functie de prevederile actelor normative specifice,

## **3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postanchidere:**

- conform prevederilor din actele normative specifice.

## **V. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată.**

- publicul a fost informat pe toate etapele de procedura prin anunturi publice in mass media locala, afisare la sediul autoritatii locale si la sediul APM Teleorman, anunturi publicate pe site-ul APM Teleorman:

---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229



- anunt public privind depunerea solicitarii in data de 09.09.2015 afisat pe site- ul APM Teleorman si de SC AAS Construct SRL in data de 10.09.2015 la Primaria comunei Peretu si in ziarul Teleormanul data de 11.09.2015.

- anunt public privind decizia etapei de incadrare afisat pe pe site - ul APM Teleorman in data de 18.09.2015, de SC AAS Construct SRL in data de 21.09.2015 la Primaria comunei Peretu si in ziarul Teleormanul in data de 22.09.2015.

- anunt public privind dezbaterea publica a raportului la studiul de evaluare a impactului afisat pe pe site - ul APM Teleorman in data de 04.03.2016 si de SC AAS Construct SRL in data de 04.03.2016 la Primaria comunei Peretu si in ziarul Teleormanul in data de 07.03.2016.

- anunt public privind emiterea acordului de mediu afisat pe site-ul APM Teleorman in data de \_\_\_\_\_ si de SC AAS Construct SRL in data de \_\_\_\_\_ la Primaria comunei Peretu si publicat in ziarul \_\_\_\_\_ in data de \_\_\_\_\_.

Când și cum publicul interesat a participat la procesul decizional privind proiectul:

Dezbaterea publica s-a organizat in data de 24.03.2016 la sediul SC AAS Construct SRL si nu a participat public interesat.

Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat -nu a fost cazul.

Dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat : S-a solicitat completarea studiului de evaluare adecvata conform solicitarii serviciului CFM si a fost pus la dispozitia publicului interesat dupa completare .

- pe toata perioada derulării procedurii nu s-au primit contestatii din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.

*În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.*

***La finalizarea lucrarilor, titularul este obligat sa notifice APM Teleorman in vederea efectuarii unui control de specialitate pentru verificarea respectarii prevederilor acordului de mediu, conform prevederilor art. 49 din Ordinul MMP nr. 135/2010.***

***Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.***

***Verificarea conformarii prevederilor prezentului acord se face de catre reprezentantii Agentiei pentru Protectia Mediului Teleorman si ai Garzii Nationale de Mediu – Serviciul Comisariatul Judetean Teleorman***

***Orice modificare adusa proiectului initial este obligatoriu sa fie notificata APM Teleorman, in vederea analizei si aprobarii/ respingerii acesteia;***

***Titularul proiectului are obligatia de a notifica A.P.M. Teleorman daca intervin elemente noi necunoscute si orice modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii prezentului acord de mediu;***

***Notificarea A.P.M. Teleorman se va realiza obligatoriu inainte de modificarea proiectului;***

***Prezenta acord se poate revizui, in cazul in care se constata aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.***

***Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor de realizare a proiectului.***

***Raspunerea privind corectitudinea calculelor si a pieselor desenate, incorporate in documentatia tehnica de fundamntare a acordului de mediu revine in totalitate elaboratorului documentatiei precum si elaboratorului raportului la studiul de impact asupra mediului si studiului de evaluare adecvata.***

***Se va depune la APM Teleorman documentația tehnică pentru obținerea autorizației de mediu pentru activitatea de exploatare agregate minerale***



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229



**Prezentul acord de mediu nu da dreptul beneficiarului sa inceapa lucrarile de exploatare .Efectuarea lucrarilor de exploatare în vederea decolmatarii si regularizarii raului Vede se vor realiza numai in conditiile solicitarii si obtinerii autorizatiei de mediu.**

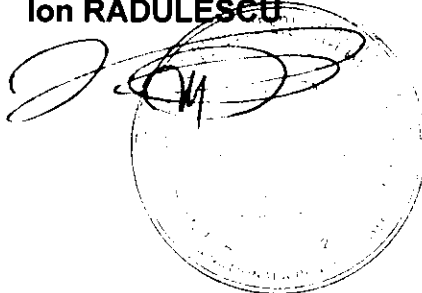
**Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.**

**Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ion RADULESCU**



**Sef Serviciu A.A.A.,  
Mihaela PIRVU**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Mihaela Pirvu'.

**Intocmit,  
Mihaela PAVEL**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Mihaela Pavel'.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E - mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax. 0247.316.228 0247.316.229